

קורס חשמלאי בודק



מידע מרוכז על קורס חשמלאי בודק

שעות לימוד:
130 שעות לימוד

תעודה:
תעודת גמר מטעם משרד הכלכלה של חשמלאי בודק

מיקום:
מכללת כרמל בטיחות

מפת הגעה 
(תפתח בחלון חדש)

כללי

הקורס מכשיר את בוגריו לבחינות ההסמכה של משרד הכלכלה לקראת רישיון חשמלאי בודק. בנוסף לכך הקורס מכין את תלמידיו לעבודה במגוון עיסוקים בתחום ההתקנה והפיקוח על מתקני חשמל וניהול צוות של חשמלאים.

מטרת הקורס

להקנות הכלים והידע הנדרש בתחומים:

- חוקי חשמל ותקנות בטיחות
- בדיקת מתקני חשמל במתח נמוך ובמתח גבוה
- עבודה מעשית ותרגול פרקטי לרכישת ניסיון וידע בתהליך בדיקת מתקני חשמל
- הכנה למבחני ההסמכה לקורס המוגשים מטעם משרד הכלכלה בסיום קורס חשמלאי בודק סוג 1, 2, 3-1

תנאי קבלה

- טכנאי חשמל לחשמלאי בודק סוג 1
- הנדסאי חשמל לחשמלאי בודק סוג 2
- מהנדס חשמל לחשמלאי בודק סוג 3

משך הקורס

כחצי שנה (130 שעות לימוד). הלימודים מתקיימים פעם בשבוע בין השעות 17:00 - 21:00.

נושאי הלימוד

- חוקים ותקנות בעיסוק בחשמל
- תשלבי תכנון והכנה לעבודה במתקנים חשמליים
- קווים מנחים בתכנון מתקנים בעלי מתח נמוך
- קווים מנחים בתכנון של מערכות ומתקנים חשמל
- הכרה ושליטה בתחום ההגנה מפני חשמול
- שימוש בגנראטורים ומערכות נוספות
- עבודה ובדיקת הארכות חשמל
- ביקורות מובילים ומוליכים

תעודה

בסיום הקורס והצלחה בכל הבחינות החיצוניות יקבלו התלמידים תעודת גמר מטעם משרד הכלכלה של חשמלאי בודק.

